DARWINIANA

REVISTA DEL INSTITUTO DE BOTÁNICA DARWINION

FUNDADA POR CRISTÓBAL M. HICKEN

DIRECTOR: ANGEL L. CABRERA

TOMO 23

SAN ISIDRO

PROV. DE BUENOS AIRES, REP. ARGENTINA

1981

ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS EXACTAS, FISICAS Y NATURALES
Y
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

DARWINIANA

REVISTA DEL INSTITUTO DE BOTANICA DARWINION

SUMARIO DEL TOMO 23

Número 1, 27 de Enero de 1981

Palacios, Ramón A. y L. D. Bravo, Hibridación natural en *Prosopis (Leg.)* en la región chaqueña argentina. Evidencias morfológicas y cromatográficas 3

Sáenz, Alcides A., Anatomía y Morfología de frutos de *Heliantheae (Asteraceae)* 37

Múlgura de Romero, María E., Contribuciones al estudio del género *Atriplex (Chenopodiaceae)* en la Argentina, I 119

Correa, Maevia N., Especies nuevas de *Adesmia (Leguminosae)* para la flora patagónica 151

Zardini, Elsa M., Contribuciones para una monografía del género *Conyza* Less., II. Rehabilitación del género *Laennecia* Cass. 159

Crespo, Susana y Román L. Pérez Moreau, Notas sobre *Loasaceae: Loasa bergii* Hieron. y rehabilitación de *L. argentina* Urb. et Gilg. 171

Nicora, Elisa G. y Zulma E. Rúgolo de Agrasar, *Catabrosa* Pal. de Beauv. y *Phippsia* R. Brown (*Gramineae*) en América del Sur 179

Zuloaga, Fernando O., Las especies argentinas del género *Ichnanthus (Gramineae)* 189

Sagástegui Alva, Abundio e I. Sánchez Vega, Un nuevo taxon del género *Coreopsis (Compositae)* 223

Ochoa, C., *Solanum calacalinum*, una nueva especie tuberífera ecuatoriana . 227

Zuloaga, Fernando O., El género *Panicum (Gramineae)* en la República Argentina, II 233

Bravo, Lilia D., El género *Cassia* (Leg.) en la Argentina, III. Serie *Pachycarpae* 257

Nicora, Elisa G. y Zulma E. Rúgolo de Agrasar, Los géneros sudamericanos afines a *Briza* L. (*Gramineae*) 279

Comunicaciones:

Múlgura de Romero, María E., Dos especies de *Heteropteris (Malpighiaceae)* nuevas para la flora argentina 311

Zuloaga, Fernando O., Sobre la presencia del género *Rottboellia (Gramineae, Andropogoneae)* en la República Argentina 315

Sáenz, A. A., *Coreopsis lanceolata* L. *(Asteraceae-Heliantheae)*, nueva especie adventicia para la flora argentina 317

Comentario bibliográfico:

Zardini, Elsa M., The Botany and Chemistry of Hallucinogens, por Richard Schultes and Albert Hofmann 321

NÚMERO 2-4, OCTUBRE DE 1981

ARAMBARRI, ANGÉLICA M., IRMA J. GAMUNDÍ y ANA MARÍA BUCSINSZKY, Micoflora de la hojarasca de *Nothofagus dombeyi*. III 327

BOTTA, SILVIA, Sobre la posición del ovario en el género *Calceolaria* (*Scrophulariaceae*) 349

CABRERA, ANGEL L., Sobre la identidad de *Lycium Chañar* Philippi (*Solanaceae*) 353

CIALDELLA, ANA M. y ANGELES G. LÓPEZ DE KIESLING, Cariología de *Schlechtendahlia luzulaefolia* Less. (*Compositae*) 357

CROSA, ORFEO, Los cromosomas de cinco especies del género *Tristagma* (*Liliaceae*) 361

EZCURRA, CECILIA, Revisión de las *Apocináceas* de la Argentina 367

FERRARIO, MARTHA E., Diatomeas centrales de la ría de Puerto Deseado, Santa Cruz, Argentina. IV. *S. O. Biddulphiineae*, Fam. *Eupodiscaceae* y Fam. *Lithodesmiaceae* 475

GUAGLIANONE, ENCARNACIÓN R., Contribución al estudio del género *Rhynchospora* Vahl (*Cyperaceae*) III 489

GÓMEZ-SOSA, EDITH, Novedades en el género *Astragalus*. I (*Leguminosae-Galegeae*) 507

HAUENSTEIN, ENRIQUE, JORGE SEMPE y ROBERTO GODOY, Hallazgo de *Selaginella apoda* (L.) Fern. (*Selaginellaceae-Pteridophyta*) en los alrededores de Valdivia, Chile 517

HOC, SUSANA PATRICIA, El género *Pithecellobium* en la Argentina 523

MOLINA, ANA MARÍA, El género *Erianthus* (*Gramineae*) en la Argentina y países limítrofes 559

RAGONESE, ANA MARÍA, Anatomía foliar de las especies sudamericanas de *Nothofagus* Bl. (*Fagaceae*) 587

VÁZQUEZ AVILA, MARCELO D., El género *Ficus* (*Moraceae*) en la República Argentina 605

ZULOAGA, FERNANDO O., Notas sinonímicas en el género *Panicum* (*Gramineae*) ... 639

REPUBLICA ARGENTINA
ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS EXACTAS, FISICAS Y NATURALES DE BUENOS AIRES

AUTORIDADES (1980-1982)

Presidente

Dr. Luis A. Santaló

Vicepresidente

Dr. Andrés O. Stoppani

Secretario General

Dr. Horacio H. Camacho

Secretario de Actas

Ing. Oreste Moretto

Tesorero
Ing. Egberto F. Tagle

Protesorero

Dr. Alberto González Domínguez

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

1981

Presidente

Ing. José S. Gandolfo

Comité de Representantes de la Academia y del Consejo para el Darwinion (Convenio de 1970)

Dr. Pedro Cattáneo (Academia)
Dr. Juan H. Hunziker (Academia)
Ing. Agr. Osvaldo Caso (Consejo)
Ing. Agr. Juan J. Burgos (Consejo)

INSTITUTO DE BOTANICA DARWINION

Director

Dr. Angel L. Cabrera

Personal Científico

Lic. Nélida S. Troncoso de Burkart
Prof. Nélida María Bacigalupo
Prof. E. Rosa Guaglianone
Dra. Ana María Ragonese
Dr. Roberto Kiesling
Prof. María E. Múlgura de Romero
Lic. Alicia D. Rotman
Lic. Edith V. Gómez de Rabini
Dr. Fernando O. Zuloaga
Prof. Silvia Botta
Prof. Emilio A. Ulibarri
Lic. Alcides Aroldo Sáenz
Lic. Cecilia Ezcurra (Becaria)
Lic. Marcelo Vázquez Avila (Becario)
Lic. Ana María Cialdella (Becaria)
Lic. Margarita L. Sancho de Rovner (Becaria)

Personal Auxiliar de Investigación

Lic. Norma Deginani de Zuloaga
Sra. Elena Silnicky de Vizer (Bibliotecaria)
Srta. Elizabeta Stieglitz
Sr. Vladimiro Dudás (Dibujante)
Sra. Angeles G. López de Kiesling
Sr. Andrés Bestard (Dibujante)
Sra. Susana Fernández de Ihasz
Srta. Patricia Palacios
Srta. Alejandra Montani
Srta. María Elena Verna
Sr. Conrado A. Bruhn

Investigadores del CONICET con lugar de trabajo en el Instituto

Ing. Agr. Osvaldo Boelcke (CEFAPRIN)
Lic. Elisa G. Nicora de Panza
Prof. Zulma Rúgolo de Agrasar

Personal Auxiliar

Srta. Graciela C. Hernández
Sr. Timoteo A. Gallegos

Comisión Redactora

Angel L. Cabrera, Nélida S. T. de Burkart, Nélida M. Bacigalupo y R. Kiesling